



Angewandte Geologie

Bärental NE von Wunkendorf



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5933GT000018

Geotop-Nummer: 478R019



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 662.120 Nordwert: 5.546.815

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 50.051513° N

Breitengrad: 50.051513° N Längengrad: 11.264645° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.07.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Weismain
Landkreis/Stadt: Lichtenfels

Topographische Karte (TK25): 5933 Weismain

Geländehöhe: 465 m NN

Größe (Länge x Breite) 3.000 x 400 m Fläche: 1.200.000 m²

Geologische Raumeinheit: Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Landschaftsschutzgebiet Bärental bei Wunkendorf schließt Schichten des Malm Alpha bis Gamma auf, wobei die Felsen im Bereich der Schwammfazies liegen. Zahlreiche verschiedene Geotoptypen, wie z.B. die Krassachquelle als typische Karstquelle, eine Bachschwinde, mehrere Karsthöhlen mit Sinterbildungen sowie ein Felsentor, erhöhen den touristischen Reiz diese Gebietes. In einer der Höhlen ("Fuchsenloch") wurden Knochen des eiszeitlichen Höhlenbären gefunden.

Bärental NE von Wunkendorf Steckbrief Geotop

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand

Erreichbarkeit: anfahrbar
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Kerbtal
2	Karst-Halbh./Naturbrücke
3	Karst-Horizontalhöhle
4	Schichtquelle
5	Bachschwinde
6	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Obere Mergelkalke (Malm Gamma)	Kimmeridgium
2	Werkkalk (Malm Beta)	Oxfordium
3	Untere Mergelkalke (Malm Alpha)	Oxfordium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer et al. (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5933

Bärental NE von Wunkendorf Steckbrief Geotop

Bewertung des Geotops

Stand: Dezember 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: sehr bedeutend Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Felsfreistellung im Dolomit (Bild: Peter Köstner)



Bild 2: Felswand mit "Lourdesgrotte" (Bild: Peter Köstner)



Bild 3: Kleinhöhlen im Dolomit (Bild: Peter Köstner)



Bild 4: Krassach-Quelle (Bild: Peter Köstner)

^{*} mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Bärental NE von Wunkendorf Steckbrief Geotop

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160

86179 Augsburg Telefon: 0821 9071-0

Telefax: 0821 9071-5556
Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

86177 Augsburg

E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Kontakt: Info-Geotope

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell

© Bayerische Vermessungsverwaltung



Mit Förderung durch:



Europäische Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung